

Espagnen noir
Vas 5 A 56

Espagnen noir



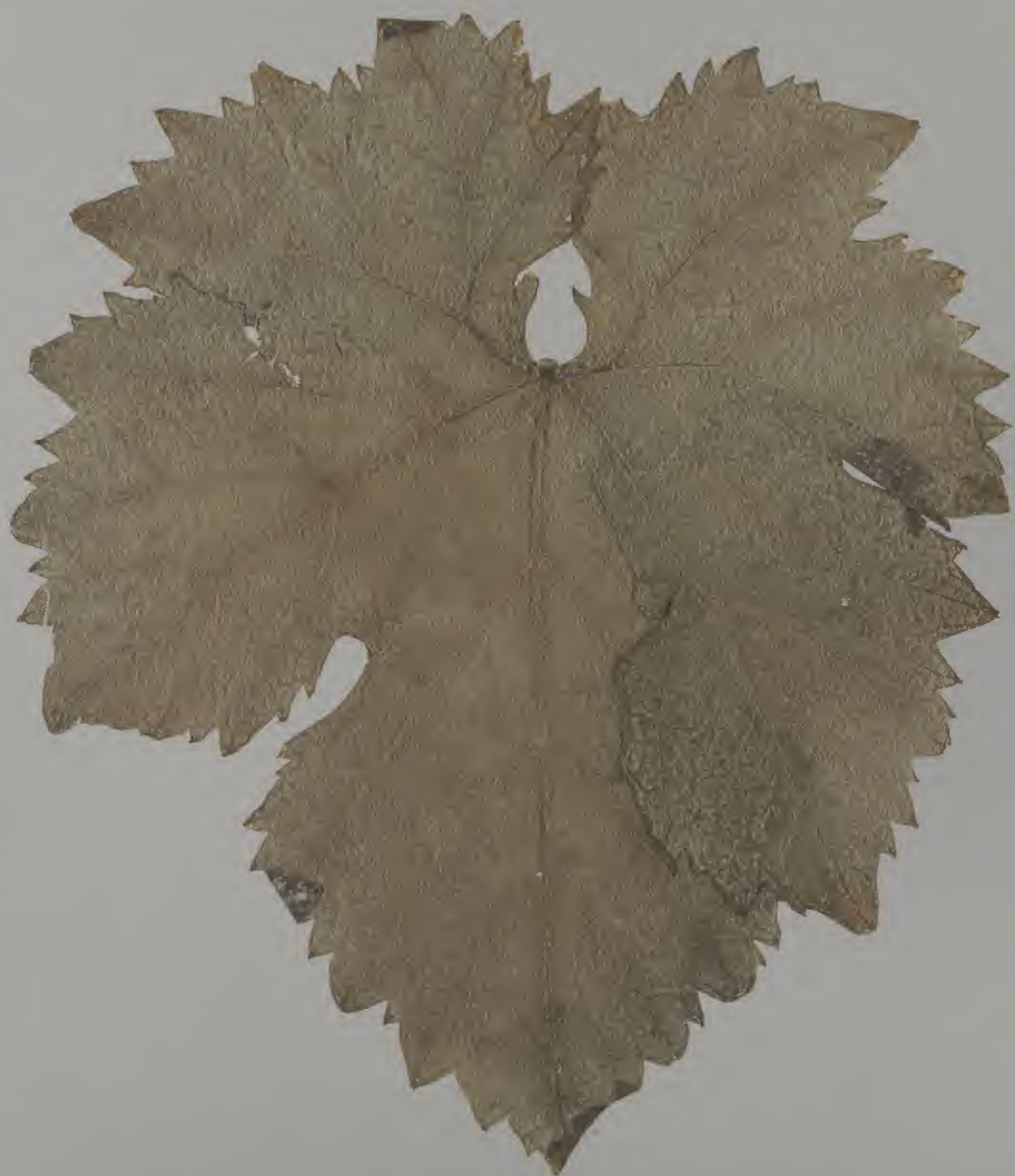
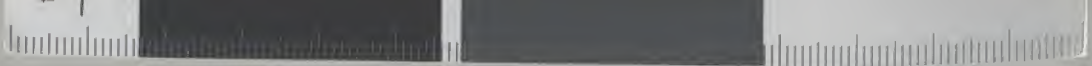
INRA
SCIENCE & INNOVATION

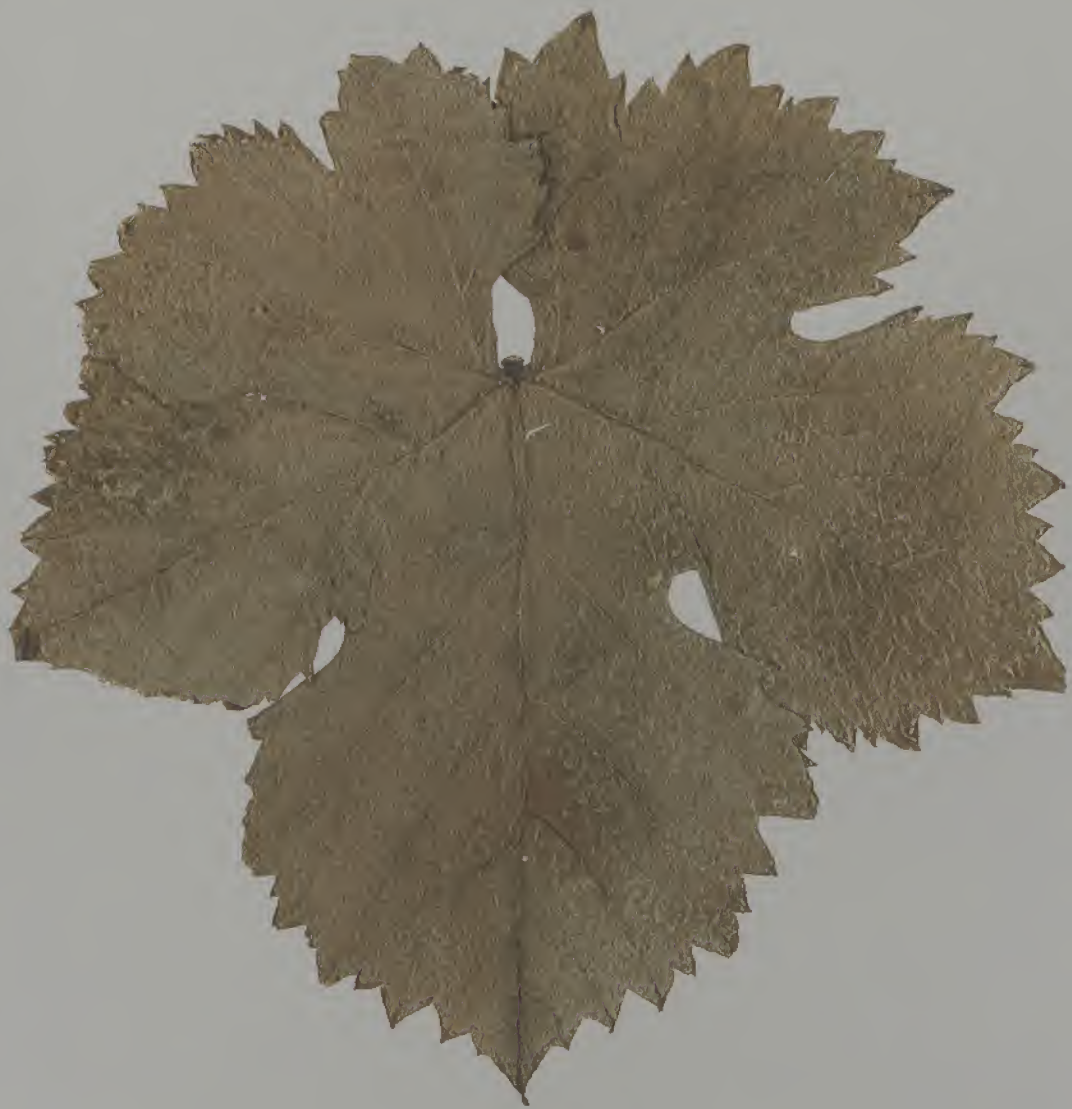
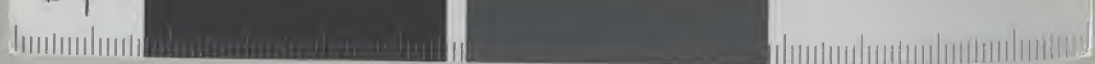
Collection Vassal-Montpellier

69Mtp3

Espagnen noir
5 A 56

5 A 56
Espagnen noir
69Mtp3





Désignation : Espagnen noir.

Clos Planche 5 Côté A N° 56

Vigueur : 3-

Charge :

Date de maturité :

24-9-56

1-1: 5-

2: 4-

3: 0

4: 3-

5: 6-

PR: 1

3^e époque

Désignation : Espagnen noir

Clos Planche 5 Côté A N° 56

Vigueur : 2

Charge :

Date de maturité :

16-9-57

Pr: 0

1-1: 3

2: 0

3: 2

4: 0

5: 0

3^e époque

M-l 3-9-1958 Pr: 0

Désignation : Espagnen noir.

Clos Planche 5 Côté A N° 56

Vigueur : 3

Charge :

s. 1 0

2 0

3 0

4 4

5 0

Année 1956 Espagnen noir

N° Planche Côté 5A56 . .

| | Nombre total | D A T E S | | | | | | | | | |
|---|-----------------|-----------|----|----|----|----|----|---|---|---|--|
| | | 18 | 21 | 23 | 27 | 30 | 31 | 3 | 5 | 7 | |
| 1 | 8 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | |
| 2 | 7 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | |
| 3 | 8 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 4 | 5 | 6 | 6 | |
| 4 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | |
| 5 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | |

IV

7-4-56

7

Année 1957 Espagnen noir

N° Planche Côté 5A56 . .

| | Nombre total | D A T E S | | | | | | | | | |
|---|-----------------|-----------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | 15-3 | 18/3 | 21-3 | | | | | | | |
| 1 | 8 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| 2 | 10 | 1 | 1 | 5 | | | | | | | |
| 3 | 12 | 0 | 1 | 6 | | | | | | | |
| 4 | 10 | 0 | 3 | 4 | | | | | | | |
| 5 | 8 | 0 | 2 | 5 | | | | | | | |

IV

De 21-3-57

Année 1958.

Espagne noir

N° Planche Côté . 5A 50

| | Nombre total | D A T E S | | | | | | | | | |
|---|-----------------|-----------|------|-----|------|---|---|---|---|---|---|
| | | 263 | 29/3 | 1-4 | 3.4 | . | . | . | . | . | . |
| 1 | 7. | .0. | .0. | .1. | .3. | . | . | . | . | . | . |
| 2 | 7. | .0. | .0. | .2. | .4.x | . | . | . | . | . | . |
| 3 | 8. | .0. | .3. | .4 | .4.x | . | . | . | . | . | . |
| 4 | 10. | .1. | .2. | .5. | .6.x | . | . | . | . | . | . |
| 5 | 10. | .2. | .2. | .4. | .5.x | . | . | . | . | . | . |

D 63-4-58.
L^e

Désignation :

Esprague noir

VASSAL

Planche

Côté

A

N°

56

Souche

1

2

3

4

5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 41 ~~34~~ - épanoui *1* - moyen ~~42~~ - globuleux ~~43~~
41 ~~32~~ - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux *9*.
42 ~~30~~ - blanc *0* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 1°*
34 - étalées *7* - en gouttière *8* - autres ~~9~~.
43 ~~39~~ - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses *9*.
43 ~~29~~ - blanches ~~0~~ - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes *5* - à
plages bronzées *6* - ^{au}entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

[R. Sahuc 1954

Rouquin 1954.

N° ordre

Désignation : *Espagnen noir*

VASSAL Planche 5 côté A N° 56 souche 1 2 ③ 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 26 - glabre 4 - séteux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux ⑧ - cotonneux 9.
- 46 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 - sur nervures et sur
limbe ⑨
- 27 - à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 ~~28~~ - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6
entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9.
- 48 ~~29~~ - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-
néeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 ~~30~~ - totalement ① - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨
- 49 ~~31~~ - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 49 ~~32~~ - entièrement ⑧ - partiellement ⑨

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 -
femelle 9.

Marcourt 28-5-54
Broch 26-6-56.

F

N° ordre

Désignation : *Espagne noir*

VASSAL Planche 5 côté A N° 56 souche 1 2 (3) 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3 .
 ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3) .
 ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9) .
- 38 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -
 rouge foncé 4 .
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert (8) .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite (8) - femelle 9 .

Finel 14-6-54

N° ordre

Désignation :

Espagnen noir

VASSAL

Planche

5

côté

A

N°

56

souche 1. 2

3

4

5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAIISON.

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3 ?
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9 ?
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3 ?
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 - ?
rouge foncé 4.
- 39 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

266-56 Rouquin

N° ordre

Désignation

Espagnen noir

VASSAL planche 5 côté A N° 56 souche 1 2 (3) 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 -
velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté (5)

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté (4) - tourmenté 5.

36 - Surface : unie (1) - ondulée 2 - finement bullée (3) -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court (3)

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -
totalement 8.

40 - aranéeux (4) - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement (7) -
totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2)
supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2)
supérieur à 90° (3).

Tmel 1955
Tmel 1956.

N° d'ordre

Désignation

Marocain noir - Espagnol

VASSAL

planche

5 côté 17

N° 56

souche

(1)

2

3

4

5

GRAPPE

Photo

- 24 (- Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6)
- à pédoncule non visible (7) - visible (8) - long 9.
- 25 (- à pédoncule herbacé 1 - mi-aoté (2) - aoté jusqu'à la première ramification 3.
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

Photo

- 26 (- Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8)
- 27 (- de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5)
- Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
- 28 (- Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde (2) ^{cp} - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant (1) - non persistant 2.
- 29 (- à section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- région ombilicale déprimée (6) ^{cp} - non déprimée (7)
- à jus incolore (1) - coloré 2.
- 30 (- à peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse (5)
- à pulpe charnue (6) - juteuse 7 - molle 8.
- 31 (- à saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- à pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3)
- 32 (- à pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
- à bourrelet : ^{vd} évident (1) - peu apparent 2.
- 33 (- à pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
- à pinceau : coloré (8) - non coloré 9.
- 34 (- de séparation facile (égrenuse) 1 - difficile (2)

Roux

31 AOUT 1955

Rux

10-9-55

Espagnen noir

5A 56

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : 10..... cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

12-26-55

Rougeurs

Dénomination Espagnen

Planche 5 côté A Rang ... 56 ... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : ... 10-15 cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Tueel Dec 56

N° d'ordre: . . . 00690.3 . . Désignation: . Espagnin noir . .
 Origine:
 Emplacement: Vas. . 5.A56 . . Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - ② - 3.
 9 - L_1/L ① - ② - 3.
 10 - L_2/L ① - ②.
 11 - Lobes 1 - 3 - ⑤ - ⑦ - 9.
 12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - ③.
 13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - ① - ② - 3.
 14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - 3 - ④ - 5 - ⑥.
 15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - ④ - 5 - ⑥ - 7 - ⑧.
 16 - Dents : forme ① - 2 - ③.
 17 - Dents : Méd./B. 1 - ② - ③.
 18 - Angle lob. term. ① - ② - ③.
 19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . 1 - ② - 3.
 20 - Nombre de Dents : S.P. . . . 1 - 2 - 3 - 4 - ⑤ - ⑥ - ⑦ - ⑧ - ⑨.
 21 - Angle L_3 L'_3 : ① - ② - 3.
 22 - Largaur S.P. : 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤.
 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - ② - 3.

Forme : ④ - ⑤

Médiane/Base: 6 - ⑦ - ⑧.

Tuel